

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области  
«Тобольский многопрофильный техникум»

**Методическое пособие  
по использованию кроссвордов  
по дисциплине  
МДК.01.02. Технологии механизированных  
работ в сельском хозяйстве**

Преподаватель:  
Креницына  
Валентина Юрьевна

## Введение. Значение кроссвордов.

Настоящее методическое пособие разработано для закрепления навыков самостоятельной работы обучающихся при изучении дисциплины МДК.01.02. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве.

В пособии описаны: значение кроссвордов; кроссворды по темам: мелиорация, удобрения, почва; ответы.

Современное развитие сельскохозяйственного производства предполагает формирование общих и профессиональных компетенций у обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Главная роль преподавателя профессиональной подготовки – привлечение обучающихся к активной и самостоятельной деятельности.

Одним из инструментов побуждения обучающихся к творчеству и принятию самостоятельных решений (трактористу часто приходится принимать решения по рациональному выполнению работ и эффективному использованию машинно-тракторных агрегатов) является использование в учебном процессе кроссвордов.

Достоинство их заключается в том, что они стимулируют интерес и сознательный поиск решений в профессиональной деятельности.

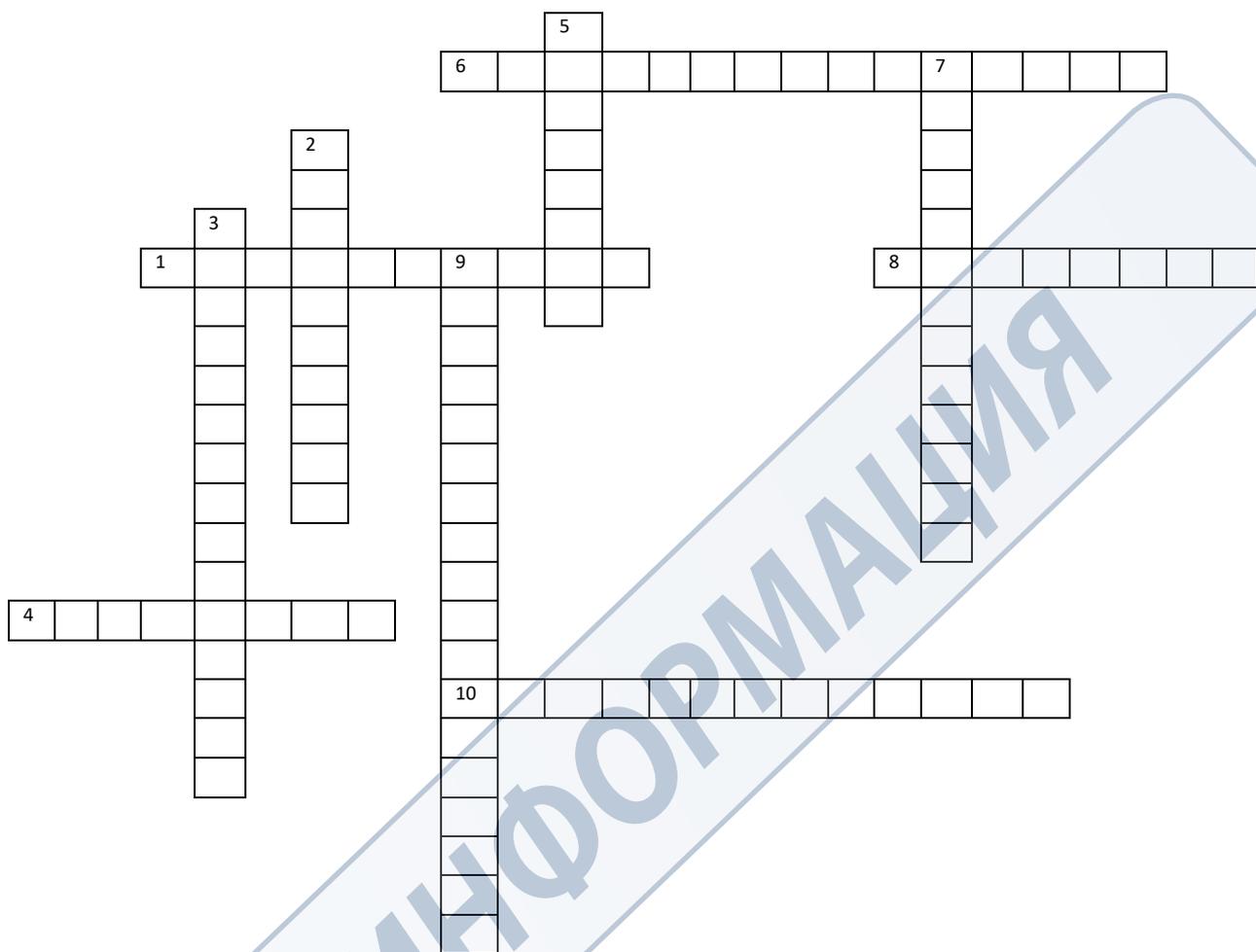
ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ

## Содержание

Наименование раздела	Страница
Введение. Значение кроссвордов	2
1. Кроссворд «Мелиорация»	4
2. Ответ к кроссворду «Мелиорация»	5
3. Кроссворд «Удобрения»	6
4. Ответ к кроссворду «Удобрения»	7
5. Кроссворд «Почва»	8
6. Ответ к кроссворду «Почва»	9

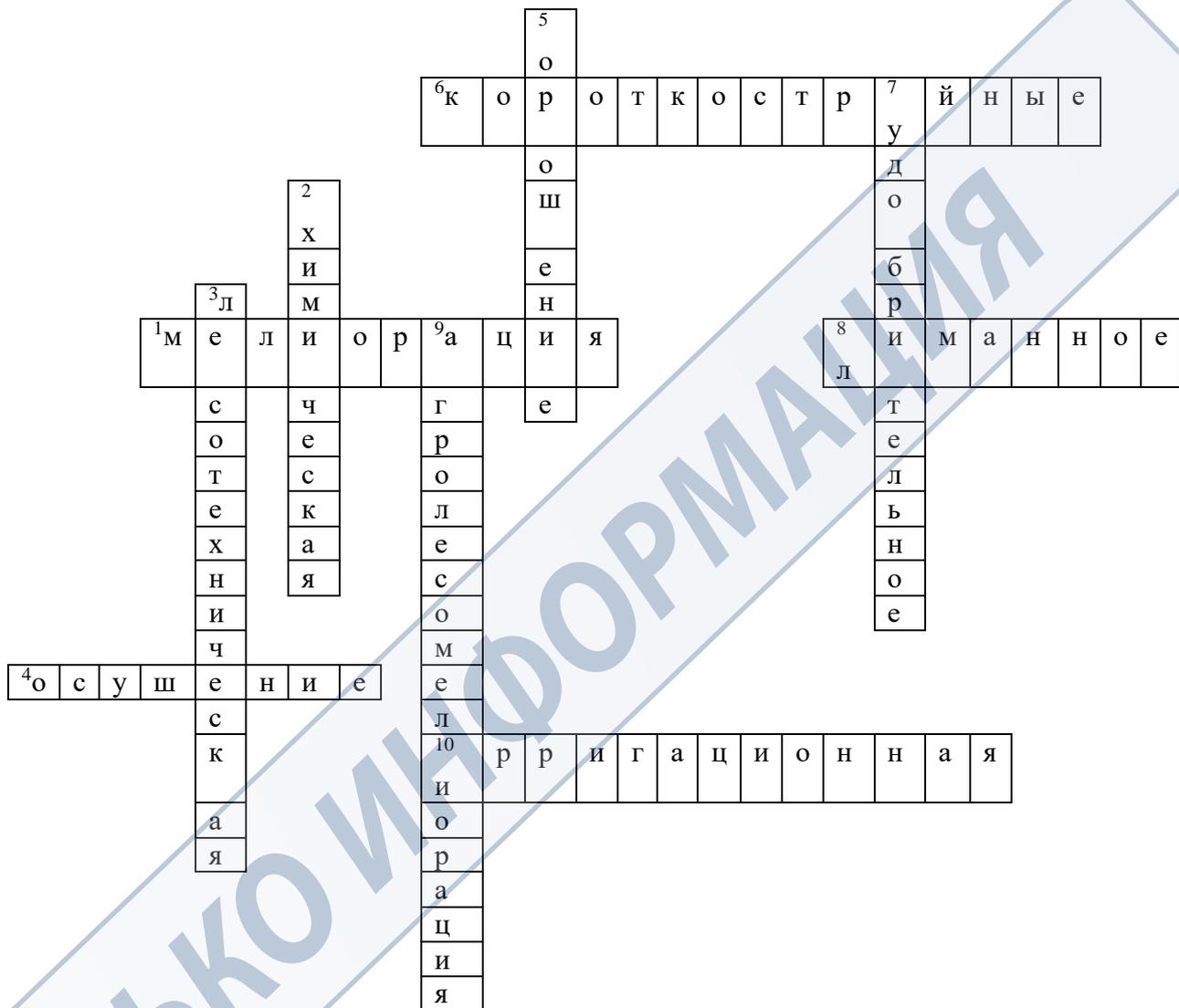
ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ

## КРОССВОРД «МЕЛИОРАЦИЯ»

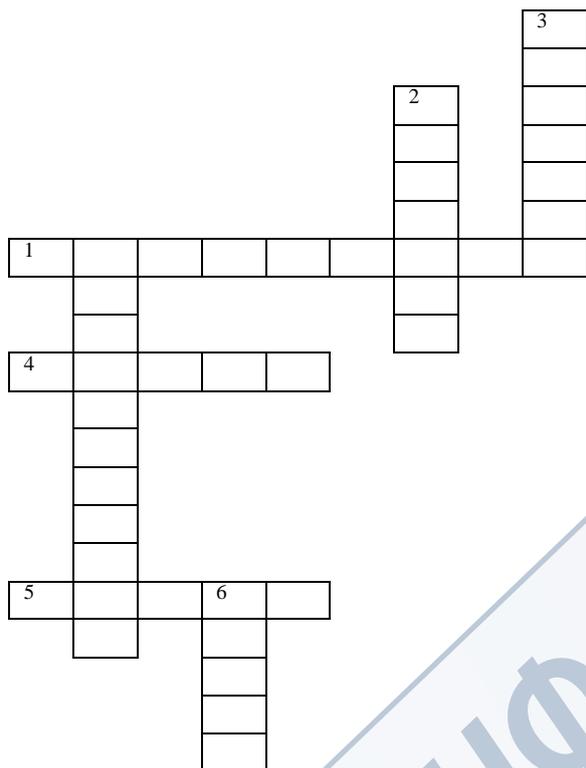


1. Комплекс мероприятий, направленных на коренное улучшение неблагоприятных природных условий с целью получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур.
2. Вид мелиорации, при которой плодородие почвы улучшается внесением химических элементов.
3. Вид мелиорации, при которой плодородие улучшает при помощи древесной растительности.
4. Воздействие на водный режим почвы с целью ликвидации переувлажнения.
5. Процесс обеспечения растений доступной влаги.
6. Тип дождевальных машин.
7. Вид орошения.
8. Однократно действующее орошение.
9. Система мероприятий по борьбе с эрозией почвы, засухой и суховеями.
10. Эрозия почвы на орошаемых землях

## ОТВЕТЫ К КРОССВОРДУ «МЕЛИОРАЦИЯ»



## КРОССВОРД «УДОБРЕНИЯ»



1. Вещество, которое вносят в почву для улучшения питания растений;
2. Минеральное удобрение, содержащее два или более элементов питания;
3. Минеральное удобрение, содержащее один элемент питания;
4. Время года, когда лучше всего вносить фосфорные удобрения;
5. Время года, когда лучше всего вносить азотные удобрения;
6. Органическое удобрение.

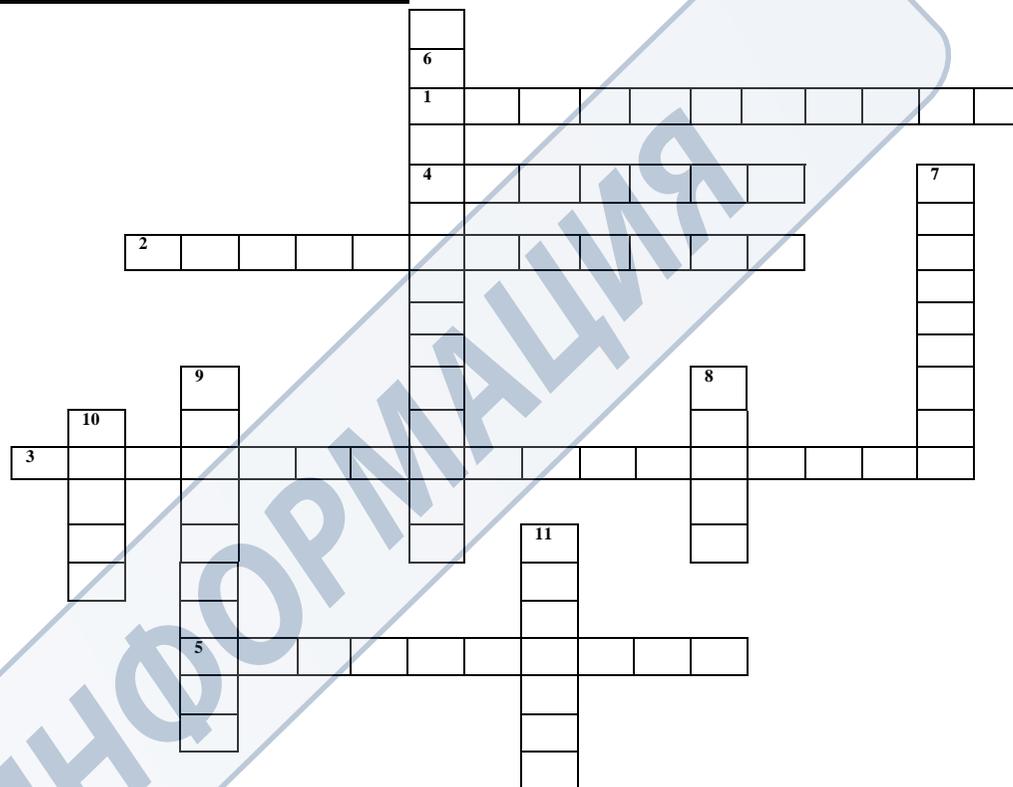
ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ

ОТВЕТЫ К КРОССВОРДУ «УДОБРЕНИЯ»

								<sup>3</sup> П
								Р
								О
						<sup>2</sup> С		С
						Л		Т
						О		О
						Ж		
<sup>1</sup> У	Д	О	Б	Р	Е	Н	И	Е
	Е					О		
	Й					Е		
<sup>4</sup> О	С	Е	Н	Ь				
	Т							
	В							
	У							
	Ю							
	Щ							
<sup>5</sup> В	Е	С	<sup>6</sup> Н	А				
	Е		А					
			В					
			О					
			З					

ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ

## КРОССВОРД «ПОЧВА»



### По горизонтали:

- 1) Прием поверхностной обработки почвы, обеспечивающий рыхление и подрезание сорняков
- 2) Вид плодородия
- 3) Способность почвы пропускать через себя воду
- 4) Один из видов поверхностной обработки почвы
- 5) Прием поверхностной обработки почвы, обеспечивающий подрезание и уничтожение сорняков, эффективен при выпашивании многолетних трав

### По вертикали:

- 6) Изменение свойств почвы в благоприятную для растений сторону
- 7) Количество содержащейся воды в почве, в процентах
- 8) Сложный комплекс органических соединений, образуемый при разложении органических остатков
- 9) Свойства почвы удовлетворять потребность растений в воде и элементах питания
- 10) Рыхлый поверхностный, плодородный слой суши
- 11) Один из основных приёмов обработки почвы

